

From Max Tegmark

od: Navrátil Josef **datum:** 19. 06. 2005 - 9:20:39 **předmět:** kapitola první (↓ zde je odkaz na webové stránky Vesmíru, kde už je tento článek zveřejněn).

Řeknu-li „A“, stav „A“ a dost... už nic k němu, jako bych neřekl nic, ani to „A“. Ale řeknu-li, napíši-li $\mathbf{A} = \mathbf{A}$ už je to lepšípak už se to jen přepíše na $\mathbf{A} = \mathbf{k} \cdot \mathbf{B}$. Proč na počátku vesmíru bylo „nic“ ? (a „nic“ se proměnilo v „něco“ ?). Možná ani to „nic“ nebylo, a byla pouze „volba“ (volba = zákon) mezi „nic“ a „něco“. Até už se z těch dvou možností („nic“ a „něco“) zvolí cokoliv, bude to mít pak podobu >něco<. Toto >nic< nebo >něco< je vlastně monostav „A“ z volby možností mezi >nic< a >něco<. Até už si nic anebo něco představujeme jakkoliv (a até má povahu jakoukoliv... může to být bůh, veličina délka, mohou to být čísla-matematika ...) lze mu, artefaktu přiřadit název tj. písmenko „A“ nebo „B“. Vesmír volil (slovo volit ...volit = děj, čin, úkon, zákon na interakci) mezi neexistujícíma dvěma možnostmi, tedy volil z neexistující symetrie jeden monostav. „A“ = **existenčno = >něco<**. ... Nastala symetrie. $\mathbf{A} = \mathbf{A}$. Aby se mohla symetrie „hýbat-přeměňovat“ na $\mathbf{A} = \mathbf{A} + \Delta$ musí k tomu být „kdesi v luftě“ zákon-pravidlo = bůh = volba, děj, úkon, čin. Vesmír teda je [Vesmír] = [artefakt „A“] + [zákon = bůh, interakce, úkon]. Nyní je pro člověka nutné stále tuto vizi zlepšovat a zlepšovat a prokousávat se k nejlepšímu popisu. Tedy : střídání symetrii s asymetrií je něco jako $A \neq (A + \Delta) = B$, pak $B \neq (B + \Delta) = C$ (?, sám nevím, a nevím jak to popsat) Já to už několik let popisuje filozoficky pod pojmem >horký brambor<. přehazování horkého bramboru z dlaně do dlaně při zvyšující se frekvenci přehazování =>

$$1 \neq 1 + 1 \rightarrow 10^2 \neq 10^2 + 1 \rightarrow 10^{5500} \neq 10^{5500} + 1$$

a vůbec se nepletu ani matematicky, neb i oni matematiko-fyzikové vše zaokrouhlují ... (i jim postačí namísto relativistické gravitace k vypuštění rakety k Jupiteru obyčejný Newton ... i oni tedy užívají tuto matematiku => $10^{5500} = 10^{5500} + 1$...; a dokonce všude. Stále a stále říkám, že ve vesmíru rovnováha neexistuje, že ve vesmíru zákon zachování ani jeden neexistuje, to je jen matematicko-platonická pravda. Ve vesmíru neexistují rovnice nýbrž nerovnice, ve vesmíru stále platí a všude zákony střídání symetrií s asymetriemi tedy >rovnice, rovnost, zákon zachování< je jen lokální stav.) Ale vrátme se k úvaze jak to bylo „na Počátku“. →

←

If I say "A", state "A" and that's it...nothing more to him, as if I didn't say anything, not even the "A". But if I say, if I write $\mathbf{A} = \mathbf{A}$, it's better ... then it's just rewritten to $\mathbf{A} = \mathbf{k} \cdot \mathbf{B}$. Why was there "nothing" at the beginning of the universe? (and "nothing" turned into "something" ?). Perhaps there was no "nothing" either, and only a "choice" (choice = law) between "nothing" and "something". Whatever is chosen from the two options ("nothing" and "something"), it will then take the form of >something<. This >nothing< or >something< is actually the monostate "A" from the choice of options between >nothing< and >something<. No matter how we imagine anything or something (and whatever nature it has... it can be god, quantity, length, it can be numbers-mathematics...) we can assign a name to it, the artifact, i.e. the letter "A" or "B". The universe chose (the word to choose ..., to choose = event, deed, action, law for interaction) between two non-existent possibilities, i.e. it chose one monostate

from non-existent symmetry. "A" = existential = >something<. ...Symmetry A = A has occurred. In order for the asymmetry to "move-transform" into $A = A + \Delta$, there must be a law-rule "somewhere in the air" = god = choice, plot, act, deed. So the universe is

[Universe] = [artifact "A"] + [law = god, interaction, action]. Now, it is necessary for man to keep improving and improving this vision and working his way to the best description. So: alternating symmetry with asymmetry is something like $A \neq (A + \Delta) = B$; then $B \neq (B + \Delta) = C$ (? I don't know myself, and I don't know how to describe it). I have been describing it philosophically for several years under the term , abstract >hot potato<, http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_008.jpg tossing a hot potato from palm to palm with increasing frequency of tossing =>

$$\boxed{1 \neq 1+1} \rightarrow \boxed{10^2 \neq 10^2+1} \rightarrow \boxed{10^{5500} \neq 10^{5500}+1}$$

and I'm not even wrong mathematically, because even those mathematicians-physicists round everything ... (even for them, instead of relativistic gravity, an ordinary Newton is enough to launch a rocket to Jupiter ... they also use this mathematics => $10^{5500} = 10^{5500} + 1 \dots$; and even everywhere. I keep saying that there is no balance in the universe, that there is no conservation law in the Universe that is just a mathematical-platonic truth. There are no equations in the universe but inequalities, the laws of alternation still apply in the universe and apply everywhere symmetries with asymmetries, i.e. equation, equality, conservation law is only a local state. But let's return to the consideration of how it was "in the Beginning".

.....
10.05.2024

Myslím, že Bůh nestvořil vesmír, ale že přímo Vesmír sám je ten Bůh. Vesmír provádí evoluční proměny sebe sama (podle zákona-pravidla o střídání symetrií s asymetriemi) a tím vyrábí stále složitější hmotu (člověka - DNA ...+ vědomí + ...?) Pokud tato výroba složitosti hmotové struktury bude vývojově pokračovat, pak někde v nekonečnu bude DNA-člověk tak složitý, že se on-člověk, každý člověk stane Bohem Čili Bůh se rodí v nás...vesmír vyrábí Boha v nás ...Takže ten Bůh je "**v nule**" – v počátku, na začátku a na konci bude „**v nekonečnu**“...a je i "**uprostřed všeho**" neb Bůh je Vesmír sám ((Bůh není to, co si navymýšleli věrci, že >*je*<)) →

←

I think that God did not create the universe, but that the Universe itself is the God. The universe carries out evolutionary transformations of itself (according to the law-rule of alternating symmetries with asymmetries) and thus produces increasingly complex matter (human - DNA ...+ consciousness + ...?). If this production of the complexity of the material structure will continue developmentally, then somewhere in infinity the DNA-man will be so complex that he-man, every man will become God That is, God is born in us...the universe **produces** God in us...So that God is "**at zero**" – in the beginning, at the beginning. And at the end it will be "**in infinity**"...and it is also "**in the middle of everything**" because God is the Universe itself ((God is not what the believers invented that >*is*<))))

.....

Princip střídání symetrií s asymetriemi je zde http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_008.jpg

The principle of alternating symmetries with asymmetries is here: http://www.hypothesis-of-universe.com/docs/eng/eng_008.jpg

<https://www.youtube.com/watch?v=XbKXeVOUQYY> tam sem dal do diskuse

Max Tegmark <https://www.youtube.com/watch?v=0pHuPhTXeOA> Max Tegmark – The Multiverse: **Kam odsud jdeme?**

<https://www.youtube.com/watch?v=0TNLLRzzZaU> → What are symmetries of space and time? **Jaké jsou symetrie prostoru a času?**

[Music]